

P2MB

Automatsikring

P2MB1PC100
MCB 1Pol C-kurve 100A

- 80 A til 125 A
- Max kortslutningsstrøm 10 kA
- Visuel indikation



PRODUKTBESKRIVELSE

Automatsikringer anvendes hovedsagelig som overbelastning og kortslutningsbeskyttelse for kabler og ledninger. Sikringen arbejder med to forskellige udløsende muligheder, den termiske udløsning af beskyttelse mod overbelastning og magnetisk kortslutning.

- **Type C karakteristik** er egnet til anvendelse i mere generelle belastninger såsom belysning, stikkontakt og små motorer
 - Bruges til kabel og linje beskyttelse med enheder med færre indkoblingsstrømme
 - Øjeblikkelig tripping 5-10xI_n
- **Type D karakteristik** er egnet til anvendelser, som giver høj indkoblingspeak, såsom transformatorer, svejseapparater, udladningslamper og større motorer
 - Øjeblikkelig tripping 10-14xI_n

Lovato afbrydere fås i 1, 2 og 3 poler, EN60898, IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2 RoHS. Automatsikringer kan også forsejlet og flag for status indikation. Tilbehør er tilgængelige som hjælpekontakter, underspænding frigivelse og shunt release.

TEKNISK DATA











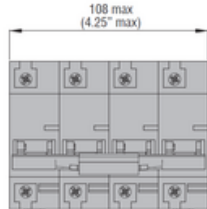
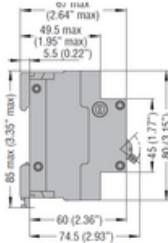
Serie P2MB, kortslutningsstrøm 10kA		
Mærkespænding	1-polet	230 V 50/60 Hz
	2, 3, 4 polet:	230 V / 400 V 50/60 Hz
Isolationsspænding		440 V
Mærke stødspænding		4 kV
Max. strøm		125 A
Størrelser		80, 100, 125 A
Omgivelsestemperatur	Drift:	-35 til +70 °C
	Opbevaring:	-40 til +80 °C
Max. Klemme tilslutning		2,5-50 mm ²
Værktøj		Pz2
Max. Tilspændingsmoment af terminaler		3,0 Nm
Mekanisk levetid		10 000 koblinger
IP-klasse		IP 20
Godkendelse		CE-mærkning i overensstemmelse. LVD: EN60898, IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2, RoHS
Øjeblikkelig udløsning	Type C:	5-10 xI _n

Type D:

10-20 xIn

MÅL

Mål automatsikringer

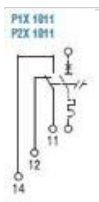
		
		
		
		

BESTILLINGSNUMMER

Bestillingsnummer	Type	Antal poler	Mærkestrøm A	Karakteristik	Pakning	Vægt
P2MB1PC080	Automatsikring	1	80	C	8	0,166 g
P2MB1PC100	Automatsikring	1	100	C	8	0,166 g
P2MB1PC100	Automatsikring	1	125	C	8	0,166 g
P2MB2PC080	Automatsikring	2	80	C	4	0,340 g

P2MB2PC100	Automatsikring	2	100	C	4	0,340 g
P2MB2PC125	Automatsikring	2	125	C	4	0,340 g
P2MB3PC080	Automatsikring	3	80	C	3	0,510 g
P2MB3PC100	Automatsikring	3	100	C	3	0,510 g
P2MB3PC125	Automatsikring	3	125	C	3	0,510g
P2MB4PC080	Automatsikring	4	80	C	2	0,680 g
P2MB4PC100	Automatsikring	4	100	C	2	0,680 g
P2MB4PC125	Automatsikring	4	125	C	2	0,680 g
P2MB3PD080	Automatsikring	3	80	D	10	0,510 g
P2MB3PD100	Automatsikring	3	100	D	10	0,510 g
P2MB3PD125	Automatsikring	3	125	D	10	0,510 g
P2MB4PD080	Automatsikring	4	80	D	10	0,510 g
P2MB4PD100	Automatsikring	4	100	D	10	0,510 g
P2MB4PD125	Automatsikring	4	125	D	10	0,510 g

TILBEHØR

Tilbehør	
	
P2X1011	P2X1311
P2X16230	
Bestillingsnummer	Beskrivelse
P2X1011	Hjælpekontakt 1 skiftekontakt, 6 A
P2X1311	Hjælpekontakt 1 skiftekontakt, 6 A, med indikering for termisk udløsning
P2X16230	Shuntudløser 110-415 V AV 50/60 Hz

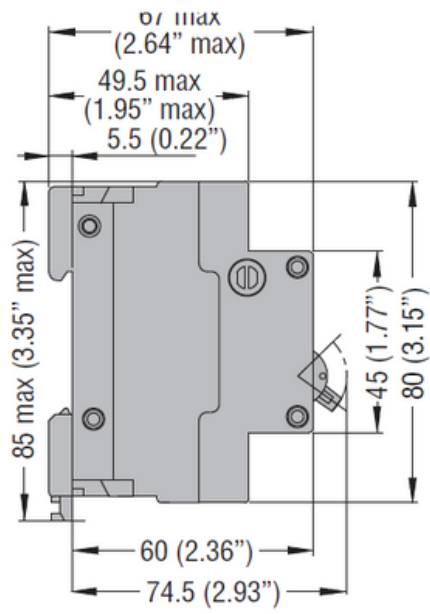
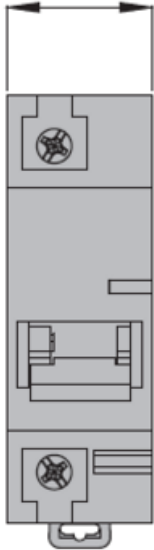
DOWNLOADS

Katalog	Filformat	
Katalog Lovato Automatsikringer og Fejlstrømsafbrydere	PDF	Hent

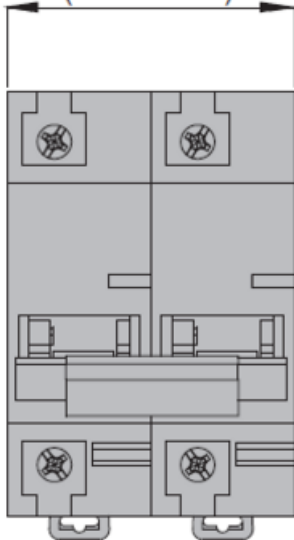
SPECIFIKATIONER

Antal poler	1
Cyklus	10000
Godkendelser	CE, IEC, RoHS, UL
IP-klasse	IP20
Isolationsspænding maks	400
Karakteristisk	C
Mærkespænding 1, 1 + N	230 V 50/60 Hz <60 V DC
Mærkespænding 2-4 poler	230/400
Mærkestrøm	100 A
Momentan frigivelse	5-10 x I _n
Pakningsstørrelse	9 pc
Stødspænding	6000 V
Temperaturområde drift fra	-35 °C
Temperaturområde drift til	75 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Tilspændingsmoment maks	3
Tværsnit	2,5-50 mm ²
Vægt	0,166 kg

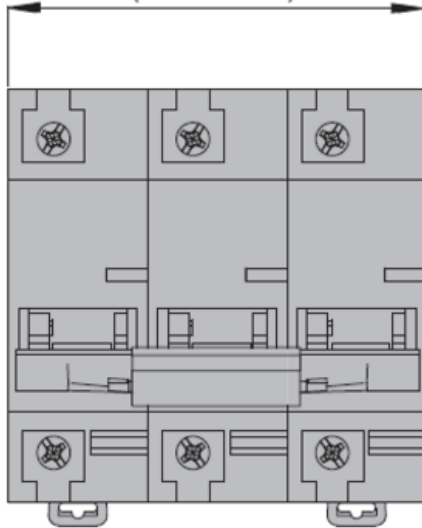
27 max
(1.06" max)



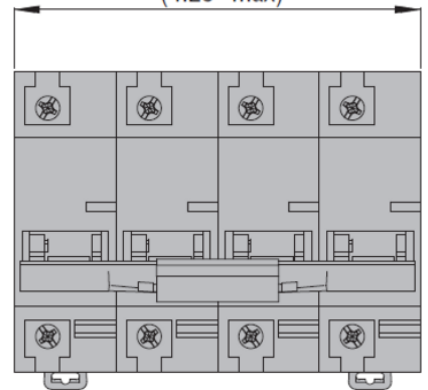
54 max
(2.12" max)

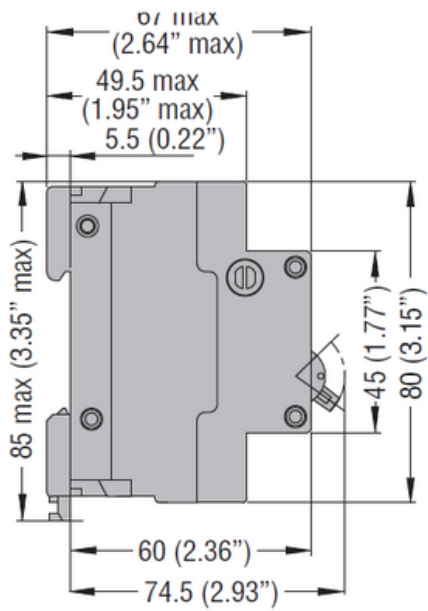


81 max
(3.19" max)

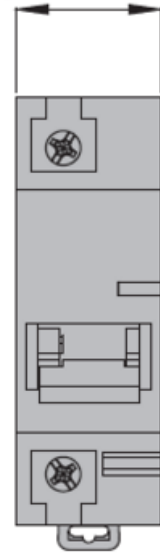


108 max
(4.25" max)

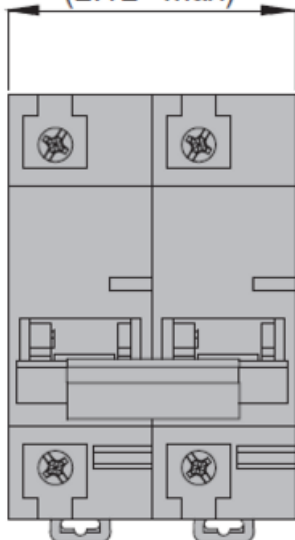




27 max
(1.06" max)



54 max
(2.12" max)



81 max
(3.19" max)



108 max
(4.25" max)

